

PCT

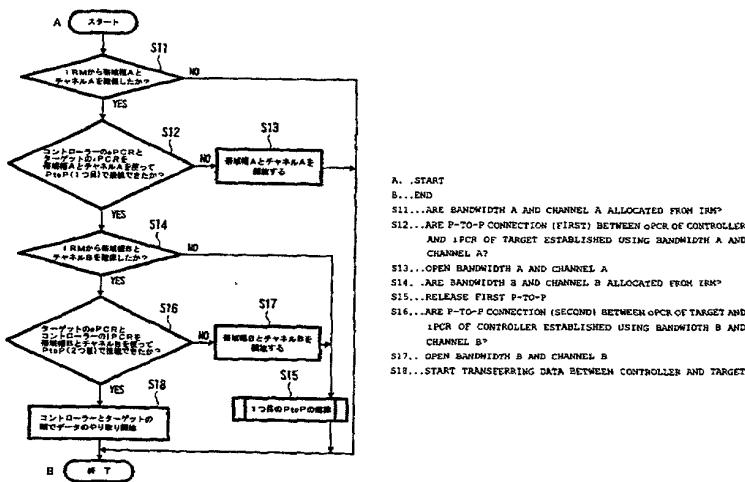
世界知的所有権機関  
国際事務局  
特許協力条約に基づいて公開された国際出願



(51) 国際特許分類7 <b>H04L 12/28, G06F 13/00</b>	A1	(11) 国際公開番号 <b>WO00/70830</b>
		(43) 国際公開日 2000年11月23日(23.11.00)
(21) 国際出願番号 <b>PCT/JP00/03232</b>		(81) 指定国 AE, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW, 欧州特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), OAPI 特許 (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG), ARIPO特許 (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), ユーラシア特許 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM)
(22) 国際出願日 <b>2000年5月19日(19.05.00)</b>		
(30) 優先権データ 特願平11/139199 <b>1999年5月19日(19.05.99)</b>	JP	
(71) 出願人 (米国を除くすべての指定国について) ソニー株式会社(SONY CORPORATION)[JP/JP] 〒141-0001 東京都品川区北品川6丁目7番35号 Tokyo, (JP)		
(72) 発明者 ; および		
(75) 発明者 / 出願人 (米国についてのみ) 宮野道男(MIYANO, Michio)[JP/JP] 加藤淳二(KATO, Junji)[JP/JP]		
〒141-0001 東京都品川区北品川6丁目7番35号 ソニー株式会社内 Tokyo, (JP)		
(74) 代理人 寺理士 松隈秀盛(MATSUKUMA, Hidemori) 〒160-0023 東京都新宿区西新宿1丁目8番1号 新宿ビル Tokyo, (JP)		

(54) Title: **METHOD OF COMMUNICATION, COMMUNICATION DEVICE, COMMUNICATION CONTROLLER, COMMUNICATION SYSTEM, AND MEDIUM**

(54) 発明の名称 通信方法、通信装置、通信コントロール装置、通信システム及び提供媒体



(57) Abstract

Devices connected to a predetermined network, for example, compliant with the IEEE1394 standard communicate with each other. For instance, when isochronous communications are carried out between first and second devices connected with such a network, a connection is established using a first isochronous channel between the virtual input plugs of the first and second devices while a connection is established using a second isochronous channel between the virtual output plugs of the first and second devices. The first and second isochronous channels are used for two-way communications. Dedicated connections for isochronous communications between particular devices are thus established in simple manner.